

事業者名	東大阪市								
機器名	精密万能試験機								
写真									
特徴・用途	<p>精密万能試験機は、製品・部品の引張強さ、圧縮強さを測定する最も汎用的な強度試験機である。加えて、多彩なサンプル取付治具により、曲げ、せん断、剥離、引裂き、サイクル試験などができるようになる。また、金属材料・部品からプラスチック、繊維、接着・粘着剤、天然材料まで、ありとあらゆる材料の強度の測定ができる。このことから、技術支援施設必置の装置となっている。</p>								
設置場所	東大阪市立産業技術支援センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成29年2月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成29年3月	14	0	37	27	42	0	1	65
	平成29年4月	12	0	19	16	23	0	1	36
	平成29年5月	9	0	15	15	21	0	0	30
	平成29年6月	12	0	18	17	24	0	1	36
	平成29年7月	14	0	37	35	48	0	0	72
	平成29年8月	12	0	22	17	27	0	0	39
	平成29年9月	9	0	21	15	20	0	1	37
	平成29年10月	14	0	25	25	37	0	0	50
	平成29年11月	14	0	23	24	45	0	0	47
	平成29年12月	14	0	22	25	54	0	0	47
	平成30年1月	13	0	26	28	52	0	0	54
	平成30年2月	10	0	16	16	31	0	0	32
平成30年3月	7	0	13	14	23	0	0	27	
利用者等の声	<p>○機器の導入に伴って、装置メーカーから講師を派遣いただき行った、プラスチックの試験の基礎についての講習と、実機での実習の組み合わせは大変わかりやすく、これまでの疑問を解消してくれた等と評価が高く、さらに広い分野での講習会をもっと開催してほしいとの声が多かった。</p> <p>○装置が大きくなり、大型の商品での試験を相談員の助言のもとに可能となり助かった。</p> <p>○旧機器よりも増えた機能で新たな試験ができた。(例えば、荷重負荷繰り返し試験)</p> <p>○相談員に相談にのってもらいながら、自分で試験できるのは費用も安くでき、勉強にもなるので助かる。</p>								
補助事業概要 の広報資料	<a href="http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-071koho.pdf">http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-071koho.pdf</a>								